• • •	 x of	•	 	

Application/Control No.	Applicant(
	Reexamin

(s)/Patent under ation

10/591,964

KOBAYASHI, SHU

Examiner

Art Unit

Paul A. Zucker

1621

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date							1		
		-	-		ī						
Final		1/22/08					·				•
1	1	=									
2	2	=	-								
3	3	=	-	_				_		_	l
1	1	_			$\vdash$	-				-	
-	-	=			-	-				-	
2	2	=							_	-	
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	_		-		-		_	_		
<u> </u>		=		_	_	-		$\vdash$	_		
8	8	=								_	
9 10	9	=					_			_	
10	10	=	_	_	_						
	11									$\Box$	
L	12	$oxed{oxed}$	Ш		_				$\vdash$	Ш	
	13	$oxed{oxed}$							_	L	
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18						Ц.		L_	$\sqcup$	
	15			L	_						
	16										Į
	17										
	18										
	19				_			$\Box$			
	20										1
	21				Г						ĺ
	20 21 22	_		Т						_	İ
	23				_					$\vdash$	ĺ
	23 24 25		_		$\vdash$					Г	1
	25										1
	26	_			Г				Г		1
	26 27 28 29 30										1
	28										١
	29		Н	-		Г				$\vdash$	١
	30	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	l
┝──	31	$\vdash$	┝		H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ
	32	$\vdash$	┢	┢	-	-	H	$\vdash$	-		i
<b></b> -	31 32 33	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	┢	_			l
<b></b> -	3/	$\vdash$	-		<del> </del>	┢	-	-		H	1
<del> </del>	34 35	-	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	-			1
	36	-	$\vdash$	$\vdash$							1
<b></b>	37	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	-	-		1
<del></del>	37 38	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>		1
<u> </u>	39			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	1
$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	1
<del></del>	40	$\vdash$	├	├-	-	$\vdash$	-	-	-	-	1
<u> </u>		-		⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	ł
<u> </u>	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
<del> </del>	43	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1
<u> </u>		-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	┢	⊢	ł
<u> </u>	45	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-		$\vdash$	$\vdash$	{
⊢—	46	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	ł
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	1
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ь	<u> </u>	<b> </b>	⊢	1
	49	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L-	<u> </u>	_	_	_	_	1
ı	50	1		l	l	ı	l	ı	1	ı	1

E         E	Cla	im	Date								
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u></u>	ina									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	:	rigi									
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	"-	ō									
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	<b>—</b>		_	$\vdash$	_	_					-
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-	01	_	_			_				Н
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			_		_				_
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L	53		_							Ш
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L										Ш
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			$\vdash$	-	П		$\vdash$	-		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\vdash$	$\vdash$	_			_	_	П
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	-	$\vdash$		-	$\vdash$	H	_	$\vdash$	H
64		62	Н-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			-	Н
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99	_	64		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	H		-	Н
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		04	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			Ш	_	Ŀ		<u> </u>				_
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				┞	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<b> </b>		$\vdash$	_		
69		67	L.						_		
70											
70		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70			i -						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71					Г				
74		72	Г								
74		73		Г							
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74		Ī							
76		75								_	
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	$\vdash$	$\vdash$							
78		77	$\vdash$					Г		Ė	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	Н		$\vdash$			Г			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	79	┢═	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		90	-	├	$\vdash$	_	-	┝		$\vdash$	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-			-		├	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	01	┝		-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		02	┝		<u> </u>	<u> </u>		-	⊢		$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			⊢	<u> </u>	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	04	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	_	-		ļ	H
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			<u> </u>		Щ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					乚	L	_				Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			Ĺ						
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
93 94 95 96 97 98 99								L	Ĺ	Ĺ	
93 94 95 96 97 98 99		92						L			
94 95 96 97 98 99		93					L				
95 96 97 98 99											
96 97 98 99											$L^-$
97 98 99			_		Г	Г	Γ_		Г		Г
98 99		97			1	Γ				Γ	Γ
99			Г	Г		1	Г	П		Ι	T
			Г	1	Г		П	Г		П	Г
		100		Г		Γ		П			Г

Cla	aim					ate	<u> </u>		-	
					ΠĪ					$\dashv$
ज	Original									
Final	rigi									
	Ō									
	101	_			_	-	_		-	
	101 102					_	$\vdash$	-		$\dashv$
	103		_						Н	ᅥ
	104							_	Н	
	104 105		_	_		_	_	_		
	106				_					$\neg$
	107			_	Н		_			$\Box$
	108						_	_		
	109				-			_		-
	110								$\Box$	_
	111							_		$\Box$
	112	_	_	Н	$\vdash$			$\vdash$		П
	112 113	$\vdash$			Н		П			
	114	_	М	П			Н	<u> </u>		$\Box$
	115						Н	<u> </u>		П
	116	$\vdash$		$\vdash$	П		$\vdash$	Т		$\sqcap$
	117	-		Н	$\vdash$		Н	<del>                                     </del>		$\sqcap$
	118					-		$\vdash$	_	H
	118 119	-		Н	_			$\vdash$	-	П
	120			-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	121					_		$\vdash$	-	$\vdash$
	121 122		_				-	_	_	$\Box$
	123	_	_	_	_		┢	$\vdash$	$\vdash$	
	123 124 125			-		_	_		Г	
	125	┢	$\vdash$	-			-	T		
	126				$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		П
	127	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\overline{}$	_			
	126 127 128		H		Н					
_	129 130	_			_	-	I			
	130	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		┢		
	131	_	_		$\vdash$	<u> </u>			T	$\vdash$
	132			<del>                                     </del>				Г	Γ	П
	133	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	<b> </b>	一	┢	М
	134			一	$\vdash$			<del>                                     </del>	1	$\vdash \vdash$
	135		$\vdash$	Ι		Т	Ι	Ι	Г	П
	136			_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Τ	П
	137			-	Г	Г		$I^-$	<del>                                     </del>	П
	138	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Г	Г	1	$\Box$
	138 139		-	Г	$\vdash$	<u> </u>	·	Г		П
	140	Г	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	Г	Г	<del>                                     </del>	П
<del></del>	141	$\vdash$	Т	_		Г	Г		Г	П
	142	1					1	Г	Г	П
<b>-</b>	143		Т	m	Т	Г	1	Т	Г	П
	144	$\vdash$		ऻ		Г	$\vdash$	Г		П
	145	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$I^-$	T	М
	146	$\vdash$		┢	T	Г	Т	T	T	П
<u> </u>	147		Г	T	<del>                                     </del>	_	T	Г	T	$\Box$
<del>                                     </del>	148	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	Г	$\vdash$	H
<del>                                     </del>	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	Н	一	lТ	Г	М
$\vdash$	150	-	H	$\vdash$	-	t		$\vdash$	┢	$\Box$
	<u>, ,,,,,</u>	ь—		٠	۰		_	ـــــ	•	